

(диагностирования текущих ситуаций, выработки команд управления); формирования очереди правил преобразования; выполнения правил преобразования и изменения состояния рабочей памяти (ресурсов и средств). Для диагностирования текущих ситуаций и выработки команд управления имитатор обращается к модулю экспертной системы.

Аксенова О.П., Баронихина А.А., Аксенов К.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ CASE-СРЕДСТВА BpWin ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИС "ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕКАНАТ"

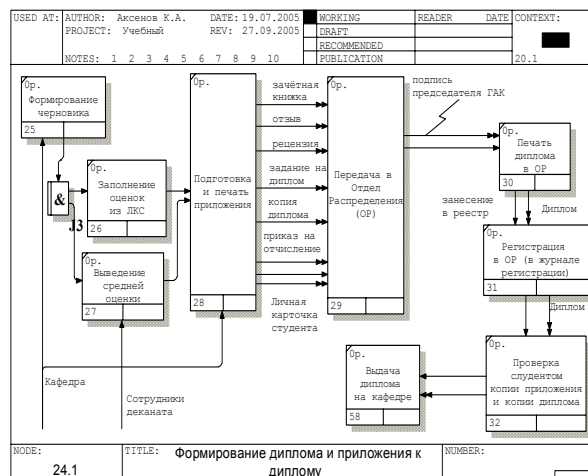
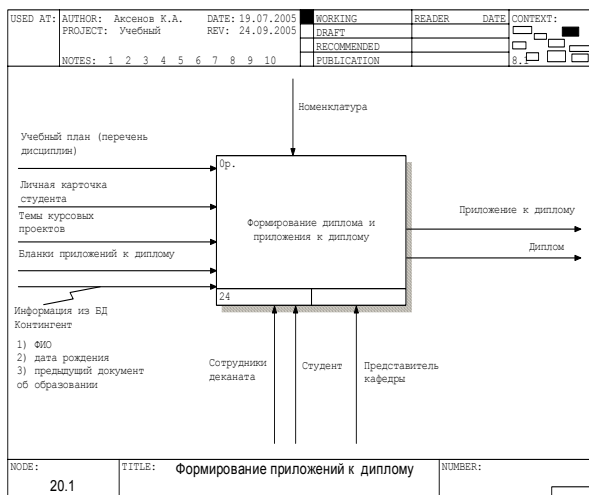
solnceva_op@mail.ru

УГТУ-УПИ

г. Екатеринбург

BpWin является мощным инструментом для создания моделей, позволяющих анализировать, документировать и планировать изменения сложных бизнес-процессов. Модель BpWin представляет собой набор иерархически связанных и упорядоченных диаграмм, каждая из которых является конкретизацией (декомпозицией) активности предыдущего верхнего уровня.

При проектировании ИС «Электронный деканат» все процессы, работы и документы были описаны с помощью BpWin. В основном был использован стандарт IDEF3, т. к. в этот метод включены элементы логики, что позволяет моделировать и анализировать альтернативные сценарии развития бизнес-процесса. На рисунках приведён пример процесса формирования диплома в стандарте IDEF3 с последующей декомпозицией процессов.



BrWin поддерживает возможность проверки создаваемых моделей с точки зрения выбранной методологии, проверяет ссылочную целостность между диаграммами для создания правильной модели. При этом сохраняются главные преимущества рисунка – простота и наглядность.

Арбузова Л.В.

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБУЧЕНИЮ – АКТУАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ

arb@sipk.ru

АНО "СИПК"

г. Новосибирск

Одной из ведущих тенденций нашего времени стало осознание того, что устойчивое развитие экономики зависит от состояния образования и образованности общества. Система образования включает в себя профессиональное обучение как важную часть общегосударственной программы воспроизводства интеллектуального капитала общества. Таким образом, система профессионального образования выполняет государственно–